

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 insertion loss

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Einfügedämpfung

IEC 61169-8  
 >500

**Materials / Material**

copper alloy/ Kupferleg.  
 brass / Messing  
 copper alloy/ Kupferleg.  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
 CuSnZn3  
 NiP4Au0,1 / CuSnZn3

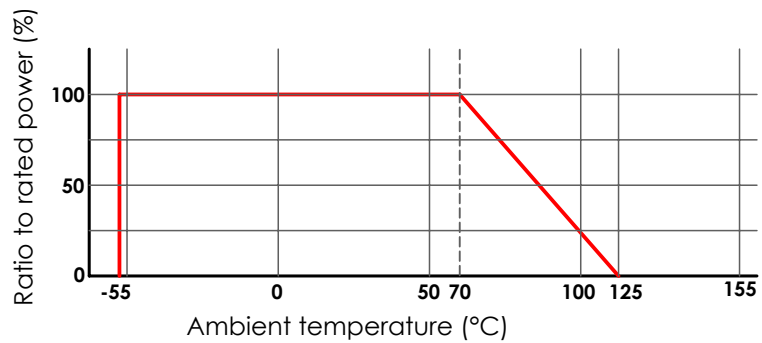
©	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
©	1 GHz	35 dB	± 0,2
	4 GHz	24 dB	± 0,3
	6 GHz	21 dB	± 0,5

power

Leistung

0,5 W at 70°C ambient temperature/  
 bei 70°C Umgebungstemperatur

**Derating Curve**



**Environmental**  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				25.06.2009	GE	
				25.06.2009	BJ	ca./approx. 24.02
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale 2:1 Benennung/ title BNC Att m-f 0-6GHz 10dB 2W BNC Att m-f 0-6GHz 10dB 2W		
b	30184	20.12.2018	MA			
c	31798	26.11.2020	MA			
d	500000001096	15.06.2023	JM	untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type <b>CUG</b>	Materialnr./ material no. <b>100023620</b>
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01006A0024	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

